## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/581,693 Examiner SINNETT ET AL.

Examiner Lucy Thomas Art Unit

<b>V</b>	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

2836

									ш								_	_												
Cla	im				[	Date	e				[	Cla	aim			_	Dat	e			] [	Cli	aim	_		[	Date			_
Final	Original	2/27/10										Final	Original									Final	Original							
$\neg$	1	1	Н		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	l		51	Н	$\forall$	+	+	Н	$^{+}$	+	1	_	101	$^{+}$	+	Н	Н	$\dashv$	+	+
$\neg$	2	V					-		T		l I	_	52	П	7	_	✝	$\vdash$	$^{+}$	+	1	_	102	$^{+}$	$\top$		П	$\neg$	+	1-
$\neg$	3	1		$\neg$		Т	$\vdash$	Т	Т		İ	_	53	П	$\neg$	$\top$	$\top$	П	$\top$	$\top$	1		103	$\neg$	$\top$		П	$\neg$	_	
	4	V	П		П	П	Т	Т	П	П	ii		54	П	$\neg$	$\neg \vdash$	$\top$	П	$\neg$	$\top$	1		104	T	$\top$		П		$\neg$	$\top$
$\neg$	5	√	П		П	П	П	Т	П	П	İ		55	П	$\neg$	┰	-	П	$\neg$	$\top$	1		105	T	$\top$		П	_	$\neg$	1
$\neg$	6	V	П		П	Г	Т		П	П	ii		56	П	$\neg$	$\top$	T	П	$\neg$	$\top$	1		106	_	$\top$		П		$\top$	$\top$
$\neg$	7	V	П				П		П		İ		57	П	$\neg$	Т	Т	П		Т	1		107	Т	Т	П	П			T
$\neg$	8	V	П			П	П	П	П		İ		58	П	$\neg$	Т	Т	П		Т	1		108	Т	Т		П		Т	T
$\neg$	9	=									İ		59	П							1		109	T						
	10	=						Г					60		Т	Т	П		Т	Т	1		110	Т	Т				Т	
	11	=									[		61		$\Box$						]		111							
	12	=											62								J		112							
	13	=						L	L				63	Ш	I	⊥	L		I		]		113	$\perp$				$\Box$		┸
	14	=					L		L		[		64	П	I	$\perp$	Г		I		]		114	$\perp$				$\Box$		┸
	15	=									[		65								]		115							
	16	=	Ш				Ш		Ш				66	ш	_	$\perp$	┸	ш	_	$\perp$	J I		116		$\perp$	Ш	Ш		$\perp$	$\perp$
	17	=									[		67		$\perp$	$\perp$	$\perp$		$\perp$	$\perp$	]		117	$\perp$	$\perp$			$\Box$	$\perp$	
	18	=	Ш			_	Ш		Ш				68	ш	_	$\perp$	$\perp$	Ш	_	$\perp$	J		118		$\perp$	Ш			$\perp$	$\perp$
	19	=					Ш		Ш		l		69		_	$\perp$	┸	ш	_	$\perp$	J		119		$\perp$				$\perp$	$\perp$
	20	=					Ш		Ш		l		70				┸		_	$\perp$	J		120		$\perp$				$\perp$	
!	21	=					Ш				l		71				$\perp$				J		121	$\perp$					$\perp$	
	22		Ш				$\perp$	L	Ш				72	Ш	_	$\perp$	$\perp$		_	$\perp$	1		122	_	$\perp$		Ш		$\perp$	
	23	$\perp$	Ш			_	上		Ш				73	Ш	_	$\perp$	$\perp$		_	$\perp$	1		123	_	$\perp$		Ш		$\perp$	
	24	_	Ш			┕	$\perp$	L	ш				74	Ш	_	$\perp$	$\perp$	Ш	_	$\perp$	J		124	_			Ш	_	$\perp$	
	25		Ш						Ш				75	Ш	_	$\perp$			_	$\perp$	J		125	_			Ш		$\perp$	
	26		Ш				┖	_	ш				76	Ш	_	$\perp$	┸	Ш	_	$\perp$	1		126	4	_		Ц	_	$\perp$	_
	27	_	Ш			_	╙	_	┖	ш			77	ш	_	_	_	ш	_	$\perp$	4		127	_	_	$\perp$		_	_	_
	28	_	Ш	_		_	╙	_	╙	ш			78	ш	_	_	_	ш	_	_	1		128	_	_	$\perp$	Ш	_	_	_
	29	_	Ш			_	⊢	┡	⊢	ш			79	Н	4	+	╄	Ш	+	+	4		129	4	_	Н	Н	_	+	
	30	_	Ш			_	╙	┡	╙	ш			80	Н	4	_	┺	Ш	4	+	4		130	4	_	ш	Ш	_	+	
	31	_	Ш	_		_	╙	┡	⊢	ш			81	Ш	4	_	╄	Ш	4	+	1	_	131	4	_	$\vdash$	Ш	_	+	_
	32	_	Ш	_	ш	_	⊢	_	⊢	ш			82	ш	-	-	┺	ш	_	+	4		132	_	+		Ш	_	+	_
_	33	⊢	$\vdash$	_	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	Н			83	Н	4	-	+	Н	+	+	4	_	133	+	+	Н	Н	_	+	+
_	34	⊢	Ы	_	Н	⊢	⊢	⊢	1	Н		_	84	Н	4	-1-	+	Н	+	+	4	_	134	+	+	H	Н	-	-	+-
_	35	<b>—</b>	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н			85	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	+	+	4	_	135	+	+	$\vdash$	Н	-	+	+
	36	$\vdash$	Н	_	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	Н		_	86	Н	+	+	╀	Н	+	+	1	_	136	+	+	H	Н	-	+	+
	37	⊢	Н	_	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	Н			87	Н	+	+	╀	Н	+	+	4	_	137	+	+	$\vdash$	Н	-	+	+-
_	38	⊢	Н	-	H	⊢	⊢	⊢	۱-	Н		_	88	Н	-	+	+-	Н	-	+	1	_	138	+	+	Н	Н	-	+	+-
	39 40	$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	Н		_	89 90	Н	+	+	+	Н	+	+	4	-	139 140	+	+	H	Н	-	+	+-
_	40	-	Н	-	Н	-	⊢	⊢	۱–	Н		_	90	Н	-+	+	╀	Н	+	+	1	-	140	-+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+-
_	41	-	Н	-	Н	⊢	⊢	╌	-	Н			91	$\vdash$	+	+	╁	H	+	+-	1	_	141	+	-	-	$\vdash$	+	+	+-
_	42	$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			93	Н	+	+	+	Н	+	+	1		142	+	+	Н	Н	-	+	+
_	44	$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	Н			93	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+	1	-	144	+	+	Н	Н	+	+	+
_		$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	Н			95	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+	1	-		+	+	$\vdash$	Н	-	+	+
_	45	$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н				$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	+	+	1	-	145	+	+	Н	Н	-	+	+
-	46 47	$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	1		96 97	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+	1		146 147	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+
_	48	$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	1		98	$\vdash$	+	+	╀	$\vdash$	+	+	1	_	147	+	+	Н	$\vdash$	-	+	+
	48	$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	1		98	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+	1	-	148	+	+	Н	Н	+	+	+